УДК 569.323.4(477.74)

В. А. Несин

ДРЕВНЕЙШАЯ ИСКОПАЕМАЯ ПОЛЕВКА (RODENTIA, CRICETIDAE) ИЗ НИЖНЕГО ПОНТА ЮГА УКРАИНЫ

Найдавніша викопна полівка (Rodentia, Cricetidae) з нижнього понту Півдня України. Несин В. А.— *Baranarviomys admirabilis* gen. et sp. n. описується з ранньо-понтійського місцезнаходження Виноградівка-1 (Одеська обл., Україна). Новий вид приймається як найдавніший перехідний таксон від хом'яків до полівкових у європейській лінії розвитку групи.

Ключові слова: викопні ссавці, гризуни, полівки, новий рід, новий вид, понт, Україна

An Ancient Fossil Vole Species (Rodentia, Cricetidae) from the Lower-Pontian South Ukraine. Nesin V. A. — *Baranarviomys admirabilis* gen. et sp. n. is decribed from an Early-Pontian locality (14 MN zone) Vinogradovka-1, Odessa oblast' of Ukraine. The new species is considered as a transmediate taxon from hamsters to voles within European development line of the group.

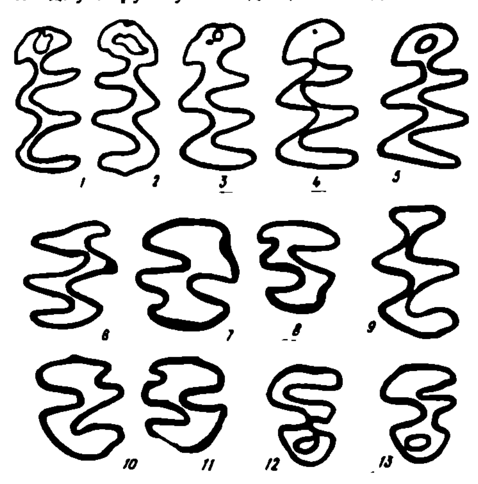
Key words: fossil mammals, rodents, voles, new genus, new species, Pontian, Ukraine.

Описываются новые род и вид древнейшей полевки *Baranarviomys admirabilis* gen. n., sp. n., занимающей промежуточное положение между полевкозубыми хомяками и собственно полевками, из местонахождения Виноградовка-1, Одесской области. Ископаемые остатки отнесены к отложениям нижнего понта, нижнему русцинию, зоне 14 MN.

Baranarviomys Nesin, gen. n.

Типовой вид: *Baranarviomys admirabilis* Nesin, sp. n. Название образовано из родовых названий *Baranomys* Kormos, 1933 и *Arvicola* Lacepede, 1799; грамматический род мужской.

Описание. M_1 имеет две лабиальные и три лингвальные входящие складки. Антероконид сильно уплощен. На его поверхности имеется обширный эмалевый остров, образованный в результате редукции передней входящей складки. M^3 имеет две внутренних и одну наружную входящие складки. На пятке зуба имеется одна марка.



Коренные зубы *Baranarviomys admirabilis* sp. n.: *1–5* — M_1; *6* — M_2; *7–8* — M_3; *9* — M^1; *10–11* — M^2; *12–13* — M^3; (1 — голотип).

Molar teeth of *Baranarviomys admirabilis* sp. n.: *1–5* - M_1; *6* - M_2; *7–8* - M_3; *9* - M^1; *10–11* - M^2; *12–13* - M^3; (1 — holotype).

Диагноз. От сходных полевкозубых хомяков *Microtodon* Miller, 1927 отличается усложненным M_3, от *Baranomys* - редуцированным M^3, и от обоих — архаическим усложнением M_1. От древнейших полевок *Promimomys* Kretzoi, 1955 — мелкими размерами, не усложненным M_1, менее редуцированным, одномарочным M^3 (Agadjanian, Kowalski, 1968; Repenning, 1968; Sulimski, 1964).

Baranarviomys admirabilis Nesin, sp. n.

Материал. Голотип. M_1 — №41-07В (рисунок, *1*), Украина, Виноградовка-1, нижний понт, зона 14 MN. Размеры (длина-ширина) — 2,15-1,00 мм.

Паратипы: M1 — 2; M2 — 6; M3 — 2; M1 — 8; M2 — 7; M3 — 4 (N 41-01B -- 30B) из того же местонахождения (admirabilis (лат.) — удивительный).

Описание. Зубы мелких размеров, длина/ширина, мм: M^1 — 1,95-1,00/1,00-1,25; M^2 — 1,45-1,70/1,00-1,25; M^3 — 1,50/0,70-0,80; M_1 — 2,15-2,45/0,90-1,30; M_2 — 1,65-1,80/0,85-1,40; M_3 — 1,40-1,45/0,95-1,20. Передняя петля M_1, на всех возрастных стадиях, сплющена в передне-заднем направлении. У молодых эк

земпляров можно наблюдать умеренно выраженную переднюю складку первичного, архаического усложнения параконидного отдела (антероконида). Передняя петля и поля эмалевых треугольников слитые у молодых, как правило, разобщены у старых экземпляров. Асимметрия наружных и внутренних треугольников явно выражена. Типичные для *Promimomys* призматическая складка и наружная петля первичного усложнения параконидного отдела или даже их следы не обнаруживаются. Дентиновые траки не выражены, эмаль примерно равной толщины.

Строение M_2 и M_3 аналогично таковому древних *Promimomys*. Только у старых экземпляров M_3 передне-наружная и задне-внутренняя складки почти полностью редуцируются, протоконид широко сливается с метаконидом, а гипоконид с энтоконидом. Зуб приобретает S-образную конфигурацию, характерную для *Microtodon*.

Строение $M_{1\text{-}2}$ в целом аналогично древним полевковым.

M^3 имеет одну наружную и две внутренних складки, на пятке имеется большая овальная марка. На одном зубе имеется эмалевый мостик от лабиальной стороны марки до кромки наружной складки, что является неоспоримым свидетельством наличия, на более ранних этапах онто- или филогенеза еще одной — третьей наружной складки, редуцированной на этой стадии. Пятка зуба также соединяется эмалевым мостиком с подковообразной передней частью зуба. В даном случае, зубы молодых особей проявляют замечательное сходство с M^3 *Baranomys*.

Диагноз как у рода (см. выше).

Agadjanian A. K., Kowalski K. Prosomys insuliferus (Kowalski, 1958) (Rodentia, Mammalia) from the Pliocene of Poland and of the European Part of the U.S.S.R // Acta zool. cracov. — 1978.— **23**, N3. — P. 29—53.

Repenning Ch. A. Mandibular musculature and the origin of the subfamily Arvicolinae (Rodentia) // Ibid.— 1968. — **13**, N 3.— P. 29—72.

Sulimski A. Pliocene Lagomorpha and Rodentia from Weze-1 (Poland) // Acta paleontol. pol.- 1964.— **9**, N 2.— P. 149—261.

Институт зоологии НАН Украины
(252601 Киев)

Получено 16.01.96